

# 区块链

## 价值互联网时代的机遇与挑战

主讲老师：李福东

### 【课程背景】

区块链侧重解决了生产关系层面的痛点和问题，通过挖矿机制生产信用资产，从而提升了社会交易的效率。区块链实现了从信息互联网到价值互联网（可信互联网）的升级，因此被为价值互联网的基石。

比特币是区块链的典型应用之一，由于比特币具有价值度量和投资的属性，因此引起社会各界的广泛关注，比特币充当价值交换的中介，具有代币职能，其应用场景从金融领域逐渐拓展到非金融领域，有着非常广阔的应用空间。

本课程包括区块链基础知识、区块链典型案例、区块链主流项目、区块链政策监管、区块链发展机遇与挑战等方面的知识内容。

与云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术相比，区块链更加难以理解。为此，本课程始首先从支撑技术、运作机制等方面介绍区块链，让学员能够深刻理解区块链的本质和内涵、价值和作用。

接着，本课程以剖析区块链全球典型案例为抓手，强化学员对于区块链本质内涵的深刻理解，掌握区块链价值创造的思路与方法，并激发区块链应用创新灵感。

在区块链典型案例方面，本课程首先讲解区块链生态系统，形成对区块链的全局认识，接着讲解区块链在银行、证券、保险等金融领域的典型应用案例，最后讲解区块链在非金融领域的应用案例，包括供应链、能源、医疗、知识产权、数据流通等。

区块链属于生产关系升级范畴，因此需要社会层面法律法规的保驾护航。为此，本课程侧重讲解区块链监管制度在美国、欧洲、日本等发达国家的进展情况。然后，再与合同法、知识产权法、劳动法、刑法等法律法规相关联，最后补充说明标准化组织、研究机构、政府部分对区块链发展的推进情况。

在课程的最后，探讨区块链的市场机会发现和项目落地的思路与方法，并对区块链与元宇宙的关系以及未来发展趋势进行了展望。

### 【课程收益】

- 理解区块链的起源、定义、内涵、特征、类型、价值和作用等；
- 通过学习区块链金融和非金融行业的典型应用案例，深刻理解区块链的应用价值；
- 了解区块链在国内外的相关法律法规、监管制度、标准规范等发展情况；
- 探讨区块链市场机会，掌握区块链解决方案的落地思路与方法。

**【课程特色】** 历史分析、逻辑清晰；体系化；案例与场景式教学

**【课程对象】** 企业家、中高层管理人员、业务创新人员

**【课程时间】** 1天（6小时/天）

## 【课程大纲】

### 一、认识区块链

#### 1、区块链的本质和内涵

- 从信息互联网到价值互联网
- 区块链发展进化历程
- 全球区块链发展现状

#### 2、区块链本质与内涵

- 两个视角看区块链
- 区块链六层架构模型
- 多种类型的区块链

案例：腾讯、华为、阿里巴巴、脸书等

### 二、区块链主流项目及金融应用

#### 1、区块链主流项目

- 比特币
- 以太坊
- 超级账本等

#### 2、区块链在金融领域的应用

- 跨界清算、保险
- 证券、供应链金融

案例：某银行、某保险公司

### 三、区块链项目落地方法及应用实践

#### 1、区块链项目落地方法

- 区块链项目判断原则
- 区块链项目落地五步法

#### 2、区块链在非金融行业的应用实践

- 区块链在农业行业的应用
- 区块链在能源行业的应用
- 区块链在其他领域的应用

案例：某农业集团、某能源集团

### 四、区块链监管及发展趋势

#### 1、全球区块链监管情况

- 区块链在欧美
- 区块链在中国

#### 2、区块链未来发展趋势

- 区块链与大数据治理
- 区块链与信用社会展望